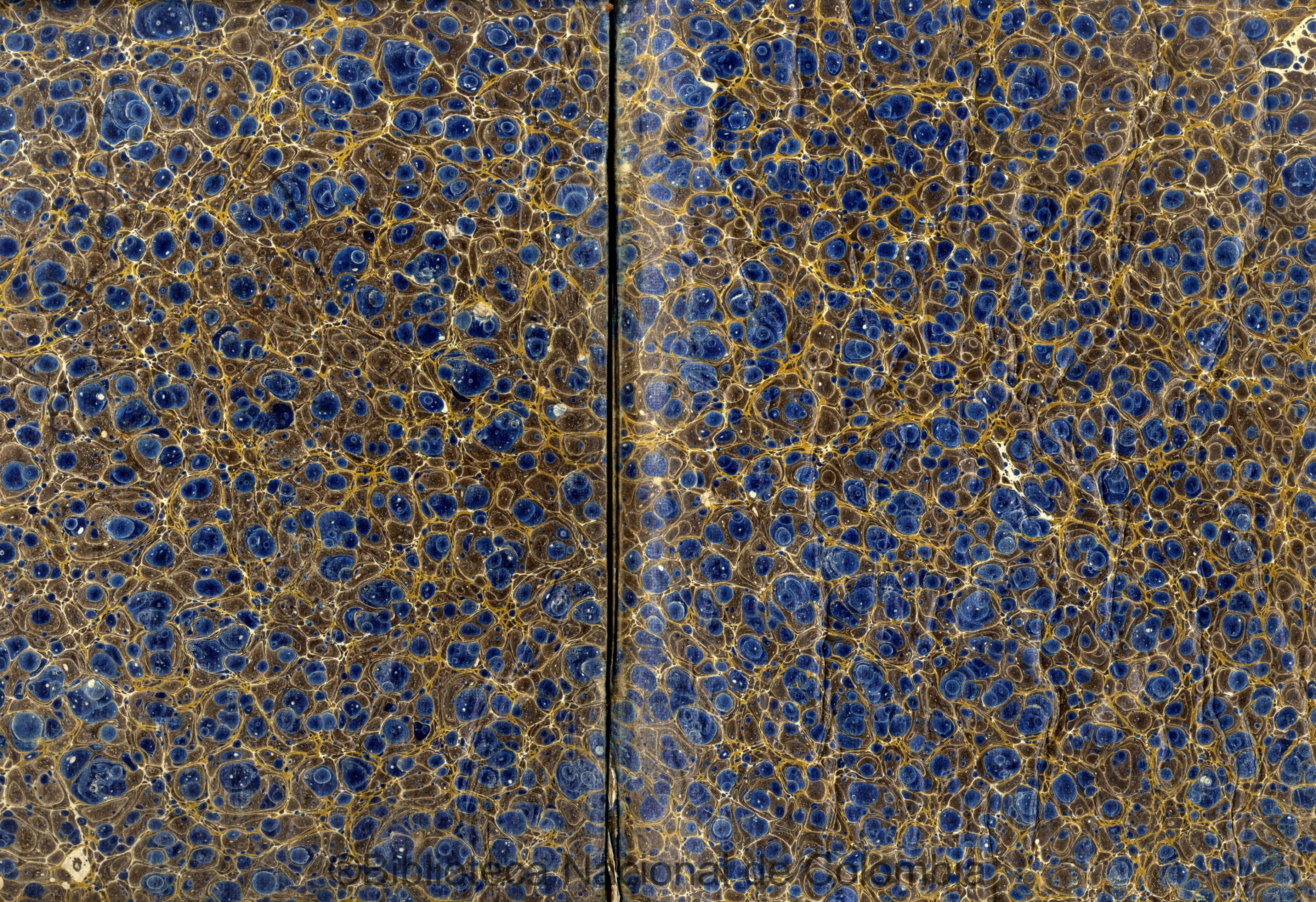


ATLAS

COMPLET

912  
M15b78a  
ej.1



BIBLIOTECA NACIONAL DE COLOMBIA

COTA	01.463
ANQUEL	
ESTANTERIA	
SALA	65
MATERIA	
ENTRO EL	14. VII. 39

25

# ATLAS COMPLET

DU

PRÉCIS DE LA GÉOGRAPHIE UNIVERSELLE

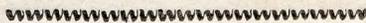
*Conrad*  
DE M. MALTE-BRUN; 1775-1826

DRESSÉ

CONFORMÉMENT AU TEXTE DE CET OUVRAGE ET SOUS LES YEUX DE L'AUTEUR,

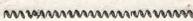
PAR M. LAPIE, CAPITAINE INGÉNIEUR GÉOGRAPHE.

(Cet Atlas est formé de 75 Cartes.)



A PARIS,

CHEZ FRANÇOIS BUISSON, LIBRAIRE-ÉDITEUR, RUE GILLES-COEUR, N<sup>o</sup>. 10.



1812.

912  
M15B782

Cop. 1.

N. del. IV-30/54

# LISTE DES SOIXANTE-QUINZE CARTES

## CONTENUES DANS CE VOLUME.

---

### AVIS AU RELIEUR.

Les 75 Cartes doivent être placées dans l'ordre ci-après désigné.

Les 3 Mappemondes ne doivent point être plissées sur l'impression, mais ployées sur le fond et assujéties par un onglet collé au dos et dans le milieu de la Carte.

---

### CARTES.

GÉOGRAPHIE des Hébreux.

Géographie primitive des Grecs, d'après Homère et Hésiode; Voyages des Argonautes et d'Ulysse.

Géographie d'Hérodote.

Systèmes Géographiques de Ptolémée, de Strabon et d'Eratosthène.

Monde connu des Anciens au Siècle de Ptolémée.

Europe Ancienne, avant le siècle d'Auguste.

Asie Ancienne.

Afrique Ancienne.

Empire d'Alexandre.

Asie-Mineure Ancienne, Arménie, Caucase, Syrie, Mésopotamie, etc.

Palestine, avec le Royaume de David et les Douze Tribus.

Egypte Ancienne.

Grèce Ancienne.

Italie Ancienne.

Les Gaules.

Empire Romain sous Trajan et sous Constantin-le-Grand.

L'Europe avant l'invasion des Huns.

L'Europe après l'invasion des Barbares.

Géographie du Moyen-Age.

Empire des Mongols.

Europe en 900. Europe en 1100.

Europe sous Charles-Quint. Europe en 1789.

Mappemonde sur la projection réduite de Mercator. (*Carte de grandeur double.*)

Mappemonde en deux Hémisphères, Oriental et Occidental. (*Carte de grandeur double.*)

Mappemondes en deux Hémisphères sur diverses projections; accompagnées de petits Hémisphères, etc. (*Carte de grandeur double.*)

Europe en 1812, Carte générale.

Empire Français en septembre 1812, et Royaume d'Italie.

France et Italie septentrionale, en 1789.

Empire Français, partie Septentrionale.

Empire Français, partie Occidentale.

Empire Français, partie Orientale, avec la Suisse et le Royaume d'Italie.

Italie et Turquie d'Europe.

Royaumes de Naples, Sicile et Sardaigne.

Provinces Illyriennes, Bosnie et Servie.

Grèce Moderne.

Espagne et Portugal.  
Espagne Occidentale et Portugal.  
Espagne Orientale.  
Iles Britanniques, ou Royaume-uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande, Carte générale.  
Angleterre, avec les Iles de Gersey et Guernesey, etc.  
Ecosse, avec les Iles de Shetland.  
Irlande.  
Allemagne en 1812, ou Europe Centrale, comprenant l'Autriche, la Prusse, les Etats Germa-  
niques, la Pologne.  
Allemagne par Cercles, en 1789.  
Empire d'Autriche.  
Prusse, Grand Duché de Varsovie.  
Etats de la Confédération du Rhin.  
Danemark, Suède et Norwège.  
Danemark, avec le Midi de la Suède et de la Norwège.  
Russie d'Europe, Carte générale.  
Russie d'Europe, partie Septentrionale.  
Russie d'Europe, partie Méridionale.  
Asie, Carte générale.  
Asie Occidentale.  
Turquie d'Asie, etc.  
Perse, avec l'Afghanistan.  
Inde en-deçà et au-delà du Gange.  
Empire Chinois, avec le Thibet et le Japon.  
Sibérie, avec l'Amérique Russe.  
Océanique, Carte générale.  
Océanique Occidentale.  
Océanique Centrale.  
Océanique Orientale.  
Afrique, Carte générale.  
Afrique Septentrionale.  
Afrique Méridionale ou Australe, avec Madagascar.  
Barbarie.  
Egypte Moderne.  
Amérique Septentrionale.  
Amérique Méridionale.  
Etats-Unis et Grandes Antilles.  
Mexique.  
Nouvelle Grenade, Caracas et Guyanes Française, Espagnole et Portugaise.  
Pérou et Brésil.  
Buenos-Ayres, Chili et Patagonie.

Ces Cartes sont imprimées par MM. Prudhomme père et fils; elles ont été colorées par les soins de madame Diot.

# NOTICE RAISONNÉE DES CARTES QUI COMPOSENT CET ATLAS.

(Les 24 Cartes, publiées d'abord séparément, sont désignées par un astérisque.)

UNE collection de Cartes, propre à accompagner une *Géographie* vraiment *universelle*, étoit nécessairement une entreprise difficile et délicate. Il ne suffisoit pas, comme dans les Atlas ordinaires, de réunir une suite de Cartes modernes des diverses parties du Monde et des Royaumes qu'elles renferment; il falloit encore présenter chacune de ces portions de notre Globe dans leurs divers états antérieurs, d'après les principales époques historiques; enfin, à ce travail sur la Géographie Ancienne et sur celle du Moyen Age, il falloit encore joindre quelques aperçus de la Géographie systématique ou de ces fausses combinaisons auxquelles les Anciens avoient assujéti leurs connaissances réelles. Après avoir conçu cette longue série d'aspects géographiques de notre Globe, nous avons dû nous demander quelles sont, parmi des milliers de Cartes que cette série pourroit renfermer, celles qui intéressent de plus près les lecteurs du *Précis de la Géographie universelle*, et qui leur sont même indispensables pour peu qu'ils veuillent approfondir ce qu'ils ont lu? Parmi ces Cartes nécessaires, quelles sont celles qui, pour diminuer le prix de l'Atlas, peuvent être dressées, sans inconvénient, à petit point? Quels sont, au contraire, les détails qu'on ne nous pardonnera point d'avoir épargnés? En un mot, par quelles combinaisons parviendrons-nous à réunir le bon marché à l'élégance, la clarté élémentaire à des recherches savantes, un choix de morceaux neufs à un ensemble complet des notions élémentaires?

Telle est la question que nous nous sommes proposée; nous ne l'avons, sans doute, pas résolue dans toute son étendue et sous tous les rapports compliqués qu'elle présente: il y a des inconvénients, des désavantages que nous n'aurions pu éviter qu'en agrandissant du double et du triple l'étendue de nos Cartes; il y a peut-être des imperfections, des erreurs qui nous sont échappées, mais nous aurons la gloire d'avoir abordé les premiers une entreprise aussi évidemment utile et et même nécessaire, d'avoir les premiers essayé de composer un Atlas vraiment universel.

Nous allons indiquer brièvement le but de nos Cartes, les perfectionnemens qu'elles offrent, et les Autorités ou les raisonnemens sur lesquels elles sont fondées, en distinguant par les lettres initiales de nos Noms ce qui appartient en propre à chacun de nous. Il faut pourtant observer que le tracé fondamental des côtes, des rivières et des montagnes est, dans toutes les Cartes, de M. Lapie.

## I. GÉOGRAPHIE DES HÉBREUX.

La Genèse, les quatre autres Livres attribués à

Moïse, et en général les écrits historiques du Vieux-Testament, nous présentent les idées que les nations anciennes de l'Asie occidentale, les Babyloniens, les Syriens, les Arabes, et particulièrement les Hébreux, avoient sur la Géographie. Ces idées sont tracées d'après les Orientalistes les plus savans, spécialement d'après la *Geographia Sacra* de Bochart, le *Spicilegium* de Michaëlis, les *Recherches sur l'Asie*, de Hartmann, etc. Quelquefois, dans l'extrême incertitude qui règne à l'égard de ces matières, nous avons consigné deux opinions contraires, comme, par exemple, au sujet d'*Elisa*, qui peut répondre à l'Elide ou à l'Eolide; de la situation d'*Ophir*, différente, selon Gosselin et selon Seetzen, de celle de la première *Ninivéh*, que nous croyons, avec Mannert, devoir rapprocher de Babylone, etc.

Cette Carte se rapporte à l'exposé de la Géographie de Moïse et des Hébreux, dans le *Livre II* du *Précis*. (M. B.)

## \* II. GÉOGRAPHIE PRIMITIVE DES GRECS.

Cette Carte représente les pays connus d'Homère, d'Hésiode et des auteurs des Argonautiques, arrangés d'après leurs propres idées. Elle offre l'ensemble des traditions populaires et poétiques qui furent les premières bases de la Géographie des Grecs, et dont l'influence est sensible dans tous leurs systèmes postérieurs jusqu'au siècle de Ptolémée. Un Mémoire allemand de M. Voss, annexé à la gazette littéraire d'Iéna, deux Cartes du même savant, celle d'Homère et celle d'Hésiode, une dissertation de M. Schœnemann, sur la Géographie homérique; une autre, du même auteur, sur les voyages des Argonautes; une de M. Auguste de schlégel, sur Homère; les chapitres de Mannert sur les mêmes objets, nous ont été d'un grand secours pour composer cette Carte, une des plus essentielles, des plus importantes de notre Atlas.

Elle se rapporte à l'exposé de la Géographie homérique, etc., *Livre II* du *Précis*, où toutes les autorités sont citées au bas des pages. (M. B.)

## III. GÉOGRAPHIE D'HÉRODOTE.

Cette Carte, du plus ancien Voyageur philosophe dont il nous reste des relations authentiques, fait naturellement suite à la précédente. Les seuls pays connus à Hérodote sont indiqués en traits hachés. Les contrées dont cet historien devoit supposer l'existence, sont marquées par des lignes de points.

Toutes les autorités sur lesquelles se fonde la Carte

sont indiquées dans notre *Géographie d'Hérodote*, Livre III du *Précis*.

Peut-être aurions-nous dû arrêter le trait du cours du Nil à *Meroé*, pour le conduire de là à l'ouest, par une ligne de traits incertains. Cela, nous le croyons, auroit mieux exprimé l'idée d'Hérodote, qui regardoit l'Arabie comme plus étendue au midi que l'Afrique.

Nous aurions peut-être encore dû risquer de placer positivement un lac à l'endroit où nous avons marqué les *Budini* au milieu des marais de la Pologne. L'existence d'un lac ancien, que nous avons indiqué (dans notre *Tableau de la Pologne*), paroît certaine à M. le général *Sokolnicki*, qui nous a promis les résultats de ses recherches sur cette question. (M. B.)

#### \* IV. SYSTÈMES GÉOGRAPHIQUES DE PTOLÉMÉE, STRABON ET ERATOSTHÈNES.

Les trois Mappemondes d'Eratosthènes, de Strabon et de Ptolémée, réunies sur une seule Planche, sont tracées d'après le texte des auteurs, et en partie d'après les recherches de M. *Mannert* et celles de M. *Gosselin* (de l'Institut), sur la Géographie systématique des Grecs. On y voit les idées des Grecs se développer successivement, en tendant vers une exactitude scientifique, de laquelle cependant elles restèrent toujours très-loin.

Ces Cartes se rapportent au Livre V du *Précis*.

Pour achever le *cyclus* des Cartes systématiques, nous aurions désiré placer entre Hérodote et Eratosthènes la *Carte des Voyages de Pythéas*, que nous avons composée; celle des *Voyages d'Hannon*, d'après les recherches de M. *Brédow*, combinées avec les nôtres, le *Système d'Eudoxus et d'Aristote*, d'après les idées de M. *Voss*, et la *Méditerranée de Polybe*, d'après M. *Gosselin*. Nous aurions encore pu donner le *Système de Marin*, d'après M. *Gosselin*, et celui de *Cosmas*, dont nous avons tracé l'esquisse; mais ces Cartes, intéressantes pour une certaine classe de lecteurs, auroient exigé trois Planches de plus, ce qui auroit renchéri le prix de l'Ouvrage. (M. B.)

#### \* V. MONDE CONNU DES ANCIENS.

Dans le premier Atlas de 24 Cartes, celle-ci offroit le parallèle des opinions les plus accréditées sur l'étendue des connoissances des Grecs et des Romains. *D'Anville* et *Gosselin* y étoient mis en présence. Mais lorsqu'on eut tiré un nombre considérable de cette Planche, on s'aperçut que les divers tracés de ces diverses opinions se confondoient à la vue. On a donc pris le parti de ne marquer sur cette Carte générale, que les mêmes opinions précisément qui ont servi pour la composition des Cartes particulières de l'Europe, l'Asie et l'Afrique anciennes, et dont nous espérons avoir démontré la justesse dans notre volume I<sup>er</sup> du *Précis*. (M. B.)

#### VI. EUROPE ANCIENNE, avant le siècle d'Auguste.

Dans cette Carte, on a rassemblé les principales

notions des Grecs et des Romains sur l'état de l'Europe, antérieurement aux grands changemens provoqués par les conquêtes de Rome. Il est toutefois nécessaire d'y admettre beaucoup de noms de peuples qui ne sont indiqués que par des auteurs d'une date très-postérieure, attendu que ces peuples ont dû exister bien des siècles avant que leur nom ne figurât dans l'histoire.

Les nombreuses et importantes améliorations que l'on trouvera dans cette *Europe ancienne*, comparée à celle de *d'Anville*, sont justifiées dans les Livres VI et XII du *Précis*, auxquels elle se rapporte particulièrement.

C'est dans les épreuves coloriées qu'on remarquera mieux les soins que nous avons pris pour distinguer les grandes familles auxquelles appartenoient les Nations anciennes.

Les *Celtes* paroissent ici dans cette grande extension travers l'Europe centrale, que la critique historique ne sauroit leur refuser.

Les Nations dont nous avons démontré l'identité avec les Slavons du quatrième siècle, n'ayant point été distinguées par les Anciens sous un nom générique, on a rapporté à leur position du temps d'Auguste le nom de *Slavons*, écrit en lettres grises, pour marquer qu'il est étranger à l'antiquité classique.

Le nom de *Gothi* (ou *Gothones* ou *Gouttonnes*), dont la haute antiquité est prouvée par *Pythéas*, *Pline* et *Ptolémée*, n'avoit pas besoin d'être ainsi distingué: il étoit certainement le nom générique le plus usité de toutes les nations Scandinaves, avant le premier siècle de l'ère vulgaire.

Les *Scythes* et la *Scythia* de la Carte d'Hérodote ont disparu, sur celle-ci, des bords du Pont-Euxin.

Les *Sarmates*, horde asiatique, fameuse par son irruption en Europe et ses courses multipliées, sont ici réduits à leur véritable importance géographique, jusqu'ici exagérée. Pour tout le reste, comparez le *Précis*. (M. B.)

#### VII. ASIE ANCIENNE.

Quoique cette Carte embrasse toutes les découvertes des Anciens en Asie, jusqu'au deuxième siècle de l'ère vulgaire, on y a conservé les divisions primitives des nations asiatiques avant les conquêtes d'Alexandre.

L'Inde en-deçà du *Gange*, si différente de celle de *d'Anville*, est tracée d'après les recherches de M. *Mannert*, rapportées dans notre *Précis*, Livre XI. Celles du savant M. *Gosselin* n'étant pas publiées, nous n'en avons pu tirer aucun secours, et si leurs résultats coïncident avec les nôtres, ce sera une preuve de notre exactitude réciproque.

La *Sérique*, dont la position tient ici le milieu entre les opinions de *d'Anville* et de M. *Gosselin*, offre, ainsi que l'Inde au-delà du *Gange*, plusieurs innovations importantes, qui peuvent avoir besoin de démonstrations détaillées étrangères à la nature d'un *Précis de la Géographie*. L'identité du fleuve *Bartes*

avec le Brahmapoutre ou Bhaut, celle des *Beta* avec les Thibétains, des *Damnae* avec les habitans du Daum; des *Asangæ*, des *Cosyri*, des *Megallæ* et des *Thaluctæ* (de Pline) avec les Mugallous et les peuples d'Asham, de Cassay et des bords du fleuve Thaluau; celle surtout des *Brachmani* avec les Brakhmans modernes, faussement nommés *Birmas*, *Burmas*, *Bomans*, etc., seront démontrées dans un *Mémoire sur l'Inde et la Sérique*, contenant le parallèle des noms géographiques anciens de ces contrées avec leurs prototypes sanscrits, mémoire destiné pour les *Annales des Voyages et de la Géographie*. La Carte qui doit l'accompagner est déjà avancée.

Les côtes de l'*Arabie* sont tracées d'après les résultats combinés des recherches savantes de MM. Manneret et Gosselin. Le Mémoire de M. Gosselin sur les côtes méridionales de ce pays nous étoit inconnu lorsque nous avons écrit la fin du *Livre VIII* du *Précis*. Ce Mémoire, qui n'est pas encore publié, nous a été communiqué par le savant auteur. (M. B.)

### VIII. AFRIQUE ANCIENNE.

Les autorités de cette Carte sont citées et expliquées dans le *Précis*, *Livres IX* et *X*, et *Livre XIV*, p. 299 et suiv.

Les marches de Cornélius Balbus ont été tracées d'après les conjectures exposées *Livre X*, p. 196 : nous les avons considérées comme des courses faites à la poursuite d'un peuple nomade.

Les détails qui remplissent l'intérieur de l'*Ethiopie orientale* sont tirés de l'*Inscription d'Adulis*, dont l'authenticité paroît aujourd'hui prouvée, malgré les objections de M. Gosselin.

Nous avons adopté les opinions de ce savant pour la côte orientale du continent africain.

Les hypothèses d'après lesquelles sont tracées les côtes occidentales, et spécialement les découvertes d'Hannon, sont exposées *Livre IV* du *Précis*, pag. 75 et suiv. (M. B.)

### IX. EMPIRE D'ALEXANDRE.

Les Cartes de d'Anville, de Rennel et de M. Barbié du Bocage ont fourni les principaux détails de Géographie ancienne. Mais en appliquant ces détails à un tracé infiniment plus correct que celui même dont le savant Géographe d'Anacharsis a pu faire usage, à un tracé conforme aux Cartes de *Perse* et de la *Turquie d'Asie* moderne (N<sup>os</sup> LV et LVI), il est évident que nous avons dû rencontrer plusieurs améliorations. Ainsi les *Scythini* et les *Taochi* sont placés d'une manière plus conforme à la marche des Dix-Mille; le nom moderne de *Tahoskari* (voyez la Carte du Caucase par M. Lapie) nous a conduit à ce changement. La *Matiane*, pays presque méconnu, remplit ici ses limites marquées par la nature. Les rivières de la *Perse propre* ont leur véritable nom. Les deux établissemens des *Elymæi* sont distingués. L'*Arabie* de Ptolémée, différent de l'*Arabie*, a été reconnu; les *Arsiræ*, peuple de la Gédrosie, ont été indiqués. Plusieurs positions de

villes ont été changées d'après des raisons qu'il seroit trop long de déduire ici, et qu'on aura soin d'indiquer à la fin des volumes IV et V du *Précis*.

Cette Carte se rapporte aux *Livres VII* et *VIII*. (M. B.)

### X. ASIE MINEURE ANCIENNE, avec LE CAUCASE, L'ARMÉNIE, LA MÉSOPOTAMIE et LA SYRIE.

Le tracé de cette Carte est conforme à celui de la *Turquie d'Asie* et de la *Perse* moderne (voyez ci-après N<sup>os</sup> LV et LVI), et à celui de la Carte du *Caucase*, dans les *Annales des Voyages*.

Les précieuses améliorations que cette partie de la Géographie moderne a reçues par les travaux de M. Lapie, m'ont mis à même de corriger et de compléter la Géographie ancienne de ces Contrées.

Le *Caucase*, qui, dans les Cartes de Géographie ancienne, offroit un vide, présente ici un grand nombre d'endroits et de Nations placés d'après Ptolémée et Pline. L'identité des *Kerketes* avec les *Zygi*, ou Circassiens, reconnue et démontrée, nous a conduits à reconnoître également plusieurs tribus placées par Ptolémée sur le Kuban, et qui ne sont que des subdivisions de ce peuple. Les *Bruchi* sont les *Brutachi* du Moyen Age et les *Burtani* des modernes. Les *Menrali* répondent à la Mingrelie, dont le nom, pris dans la nature et dans la langue du pays, n'a pas changé. Le *Lagous* est le Liachwi. Les *Sapiri*, tribu des Ibériens, habitoient le canton Saporato. La *Trialetie* moderne est la *Threlia* de Moyse de Choréne, et la *Trialetie* (faussement écrite *Triare*) de Pline. Il faudroit imprimer ici presque tout notre *Mémoire sur le Caucase ancien*, destiné aux *Annales des Voyages*, pour indiquer les combinaisons qui nous ont guidés. Celles qui ont déterminé le nouveau placement des *Pyles Albaniennes* sont indiquées dans le *Précis*, Tome III, *Livre XLVII*; Comp. T. I, *Livre VII*, p. 120.

L'*Arménie* a subi des corrections et des augmentations non moins considérables. Les *Taochi*, que M. Barbié du Bocage porte jusqu'au 42<sup>e</sup> degré de longitude, où il n'y a aucune place libre pour eux, sont ramenés au canton de Tahoskari, au 39<sup>e</sup> degré, où, sans ce changement, la Carte moderne laisseroit un grand vide. Ils entraînent avec eux les *Scythini*. En général, nous avons suivi le principe de resserrer chaque peuplade ancienne dans une vallée ou un bassin particulier, quand il n'existe pas de raison positive pour l'étendre plus loin.

Ce principe fécond, les recherches du célèbre Orientaliste M. Wahl, et les conseils de quelques savans Arménistes, notamment de M. de Saint-Martin, nous ont procuré des corrections et augmentations pour l'*Arménie*; nous avons pu indiquer un assez grand nombre de Villes et de Provinces qui avoient échappé aux Géographes. Comme il est démontré que la langue arménienne n'a point changé, nous considérons les noms donnés par Moyse de Choréne comme appartenant à la Géographie ancienne.

La *Matiane* occupe ici le bassin qui est au sud et à l'ouest du lac d'Ourmiah (*lacus Matianus*). Cette Province n'avoit jusqu'ici été placée que d'une manière vague. L'*Atropatène* a été étendue jusqu'aux sources du Mardus; c'est ce coin, d'ailleurs inconnu, qui étoit *au sud* de la Matiane, tandis qu'une autre extrémité de l'*Atropatène* la bordoit *au nord*, selon un passage de Strabon, expliqué pour la première fois par cette Carte. *Gaza* est reportée beaucoup plus au sud que d'Anville ne l'avoit placée : elle doit, selon Pline, être à moitié chemin entre Artaxata et Ecbatane.

Tous les endroits sur le *cours du Tigre*, depuis Mespila jusqu'à Apamée, et toutes les Villes de la *Mygdonia* et de la *Sophene*, ont été placés d'après les savantes recherches de M. Mannert, qui, le premier, a discuté ces points d'une manière satisfaisante, mais qui, dépourvu de nos Cartes modernes exactes, n'a souvent pu tirer aucune conclusion précise de ses raisonnemens.

La *Gauzanitis* (c'est-à-dire *Gosen*), colonie juive sur le Chaboras, étoit mal indiquée ou oubliée sur toutes les Cartes. Les rivières *Balicha* et *Belis*, les villes de *Nicephorium* et de *Callinicum*, étoient confondues. Tout cela a été facilement débrouillé, dès que M. Lapie a pu nous fournir une Carte exacte de l'état moderne des lieux.

Les *Nazarini*, dans la Syrie, sont placés d'après Pline. *Telmissus* est repoussé à l'ouest, d'après les mesures en stades données par les Anciens; *Pompéiopolis* est indiqué d'après les observations de M. Fourcade. Malgré tous nos soins, l'intérieur de l'Asie-Mineure renferme encore des parties conjecturales. Nous nous proposons de traiter, dans des Mémoires particuliers, les quatre grandes Contrées qui figurent sur cette Carte. (*M. B.*)

#### XI. PALESTINE, avec le ROYAUME DE DAVID et les DOUZE TRIBUS.

Les corrections peu nombreuses qu'on a faites à la Carte de d'Anville proviennent, en partie, de ce qu'on a appliqué les recherches de ce Géographe à un tracé plus exact, celui de la *Syrie*, de MM. Paultre et Lapie, en partie des égards qu'on a eus aux observations des Orientalistes, et notamment de M. Paulus, d'Iéna. L'innovation la plus digne de remarque, c'est notre hypothèse sur la *Decapolis*, que nous avons considérée, non pas comme une Province contiguë, mais comme plusieurs petits territoires alliés, semblables à ceux des Villes impériales. Cette opinion n'a pu être développée dans le *Précis*; elle ne s'est présentée à notre esprit qu'après avoir discuté toutes les difficultés que les Géographes ont rencontrées en voulant concilier ensemble l'étendue respective des Contrées situées autour des Villes *Décapolitaines*.

Nous ne croyons pas devoir admettre la nouvelle configuration que M. Seetzen, assez arbitrairement, a donnée à la Mer Morte, sur une Carte publiée dans

la *Correspondance de M. de Zach*, mais nous regrettons de ne pas avoir eu assez tôt connoissance de cette Carte pour profiter des lumières qu'elle donne sur l'ancienne *Pérée*. Dans l'exemplaire de la *Correspondance* que nous avons consulté, ainsi que dans celui de la Bibliothèque impériale, il manquoit le cahier auquel appartient cette Carte. (*M. B.*)

#### XII. ÉGYPTÉ ANCIENNE.

Les renseignemens recueillis par l'Expédition Française n'ont pas encore été complètement rendus publics. Les Savans membres de la Commission d'Égypte ne paroissent pas entièrement d'accord entre eux sur plusieurs points de la Géographie comparée. Dans cet état des connoissances, on s'est borné à rectifier le tracé des rivières et des côtes, et à concilier avec ce tracé la Carte de d'Anville. (*M. B.*)

#### XIII. GRÈCE ANCIENNE.

On a choisi le moment avant la bataille de Chéronée. Les recherches de M. Barbié du Bocage, qui ont servi pour sa Carte d'Anacharsis, ont fourni nombre de détails plus exacts que ceux de d'Anville, et qu'on a appliqués ici à un tracé très-correct et fondé sur les derniers levés topographiques. Voyez ci-après *Grèce moderne*, N<sup>o</sup> XXXV.

L'exactitude du tracé de M. Lapie nous a permis de placer quelques peuplades de la Macédoine, de la Thessalie et de l'Épire d'une manière plus précise qu'elles ne l'avoient été. Une partie de l'Asie-Mineure est détaillée, sur cette Carte, d'après d'Anville et Mannert. L'écoulement donné au lac de Nicée (*lacus Ascanius*), d'après Ptolémée et Pocoke, n'existe pas, ou du moins n'existe plus selon M. Allier, vice-consul à Héraclée; nous l'avons effacé sur d'autres Cartes de l'Atlas; mais celle-ci étoit déjà tracée lorsque l'observation de M. Allier est venue à notre connoissance. (*M. B.*)

#### XIV. ITALIE ANCIENNE.

Dans cette Carte élémentaire, on a suivi les divisions par nation, telles qu'elles existoient du temps de la guerre sociale.

Les peuplades de la Corse ont été marquées d'après une Carte spéciale de M. Walckenaer, qui nous a été communiquée par ce savant. (*M. B.*)

#### XV. LES GAULES.

Cette Carte, purement élémentaire, et dont le fond est de d'Anville, présente les Nations gauloises d'après leurs limites antérieurement à la conquête romaine. Voyez Livre XIII du *Précis*. Les corrections que nous avons admises d'après Mannert, sur la côte occidentale, sont en petit nombre. C'est d'après les recherches du même savant, mais modifiées sur quelques points, que nous avons placé les Nations de la Rhétie, de la Vindelicie et de l'Helvétie. Les *Arduyes* de Polybe nous ont paru être les habitans de l'Ober-

land bernois, qui, en celte, a dû être nommé *Ardven*, c'est-à-dire le *haut pays*. (M. B.)

**XVI. EMPIRE ROMAIN sous Trajan et Constantin-le-Grand.**

Les divisions de l'Empire ayant été changées en partie par Trajan et Adrien, le furent enfin totalement par Constantin. On a donc rapporté la Carte au règne de cet Empereur, mais en indiquant dans la partie d'Orient des détails appartenant à l'époque de Trajan. Le seul but de cette Carte élémentaire est de faciliter l'étude de ces divisions. (M. B.)

\* **XVII. EUROPE avant l'invasion des Huns.**

Cette Carte n'a que l'objet de commun avec l'esquisse de M. Rosny, qui accompagne les *Tableaux de l'Europe*, par M. Koch. Les positions des peuples barbares (partie entièrement neuve, et la seule importante) sont fondées sur les autorités indiquées dans le *Livre XV* du *Précis*, Livre qui renferme des recherches totalement indépendantes de celles du savant M. Koch, ainsi qu'il l'a lui-même reconnu avec la loyauté qui le caractérise.

Depuis que cette Carte a paru dans notre Atlas en 24 feuilles, nous y avons ajouté une conjecture qui nous paroît heureuse, et qui tient à des recherches encore incomplètes: nous lisons dans Ptolémée *Litavani*, c'est-à-dire Lithuaniens, au lieu de *Stavani*, *Slavani*, *Tavani*, que portent les éditions et les manuscrits. (M. B.)

\* **XVIII. EUROPE après l'invasion des Barbares.**

Comme la précédente, cette Carte se rapporte au *Livre XV* du *Précis*. On y voit l'Empire d'Orient divisé par *diocèses* et *préfectures*, d'après l'ordre établi par Constantin.

Nous aurions désiré remplacer cette Carte par trois ou quatre plus précises, telles qu'une *Europe sous Attila*, sous *Théodoric*, sous *Justinien*, etc., etc., mais la crainte de renchérir l'Atlas nous a obligés d'y renoncer. Nous avons alors pris le parti de réunir dans cette seule feuille des noms qui ne sont pas contemporains, dans toute la rigueur du terme. (M. B.)

\* **XIX. GÉOGRAPHIE DU MOYEN AGE.**

Cette Carte n'est pas exactement relative à une époque précise; on y a réuni l'*Empire des Califes* dans le 9<sup>e</sup> siècle, l'*Empire de Charlemagne* vers la fin du 8<sup>e</sup> siècle, les principales découvertes des *Arabes*, et celles des *Scandinaves* depuis 800 à 1000, quoique chacun de ces objets eût pu former une Carte distincte. Ce rapprochement, commandé par des vues d'économie, n'est peut-être pas sans intérêt, et ne peut induire en erreur dès qu'on en est averti. Cette Carte se rapporte aux *Livres XVI* et *XVII* du *Précis*. (M. B.)

*Atlas Supplém.*

**XX. EMPIRE DES MONGOLS.**

Cette Carte, entièrement neuve, embrasse les conquêtes des Mongols sous Gengis-Khan et Kublaï-Khan. Nous avons mis tous nos soins à débrouiller les *Voyages de Marc-Paul*, de *Rubruquis*, etc., etc. Voyez les *Livres XIX* et *XX* du *Précis*, tome I, ainsi que les *Livres LX* et *LXV* du Tome III.

Depuis que ces morceaux ont été écrits, une étude toujours continuée de la relation de Marc-Paul nous a fait reconnoître plusieurs points importants et difficiles. La fameuse contrée de *Loeach*, mal à propos nommée *Boeach* dans quelques éditions, n'est autre chose que *Louwok*, une des anciennes capitales du royaume de Siam. Le *Ten-Duch* est le pays des *Dutch* ou *Dutcheri* avec le canton d'*Argoun*, sur la rivière du même nom. L'*Ergi* est l'*Irtych* ou *Irdjich*, et l'*Ergi-Oul* est la contrée sur le Haut-Irtych. *Karakorum* est placé d'après l'opinion de M. Fischer.

Pour former un contraste intéressant avec l'immense Empire des Mongols, on a tracé, dans le coin à gauche, en haut, l'*Europe* en 1300, principalement d'après l'*Atlas historique* de M. Kruse, d'Oldenbourg. (M. B.)

**XXI. EUROPE en l'an 900 et en l'an 1100.**

Les changemens politiques de ces deux époques sont indiqués avec des détails suffisans, quoiqu'en raccourci. Nous avons suivi, à peu d'exceptions, l'*Atlas historique* de M. Kruse, ouvrage excellent. Ces deux Cartes, réunies sur la même feuille, font suite au N<sup>o</sup> XIX, en tant que cette dernière Carte donne l'Europe en 800. Elles se rattachent, d'un autre côté, au N<sup>o</sup> XX, en tant que cette dernière Carte renferme l'Europe en 1300.

Cette suite de Cartes historiques sert à l'intelligence des articles relatifs à ces époques, et semés dans les Tomes I et V du *Précis*.

Si la position respective des *Kriwitzes* diffère dans les Cartes N<sup>os</sup> XIX et XXI, c'est que, dans la première, qui a été imprimée plus tôt, nous avons adopté l'opinion d'un savant Polonais qui nous a communiqué des Cartes manuscrites de la Pologne en 900 et 1000, opinion qui nous a depuis paru moins fondée. (M. B.)

**XXII. EUROPE sous Charles-Quint, et en 1789.**

Ces deux Cartes complètent la suite historique des Cartes de l'Europe, et forment la transition de la Géographie du Moyen Age à celle de nos jours. (M. B.)

**XXIII. MAPPEMONDE sur la projection réduite de Mercator.**

\* **XXIV. MAPPEMONDE en deux Hémisphères, ORIENTAL et OCCIDENTAL, sur le Méridien de l'Ile de Fer, projection stéréographique.**

**XXV. MAPPEMONDE** en deux Hémisphères, projetés horizontalement, accompagnés de petits Hémisphères projetés sur l'Equateur et sur le 70<sup>e</sup> Méridien à l'est de Paris, et d'une petite Mappemonde en projection elliptique.

Ces trois Cartes, outre l'avantage de montrer des exemples soignés des projections géographiques les plus remarquables, ont le but direct d'accoutumer les yeux à saisir l'ensemble et les rapports des diverses parties du Monde, sous tous les points de vue. Les deux grands Hémisphères, ainsi que les deux projections polaires, font bien sentir la distribution inégale des terres et des eaux à la surface du Globe. Elles présentent la réduction exacte de nos Cartes particulières. (L. P.)

\* **XXVI. EUROPE** en 1812.

C'est la réduction des Cartes particulières. (L. P.)

\* **XXVII. EMPIRE FRANÇAIS** en Septembre 1812, et **ROYAUME D'ITALIE**.

**XXVIII. FRANCE et ITALIE SEPTENTRIONALE** en 1789.

**XXIX. FRANCE SEPTENTRIONALE.**

(On voit dans un coin les *Environs de Paris*.)

**XXX. FRANCE OCCIDENTALE.**

**XXXI. FRANCE ORIENTALE, avec la SUISSE et le ROYAUME D'ITALIE.**

Ces cinq Cartes de la France sont réduites d'après une Carte en 6 feuilles, dont nous nous occupons depuis long-tems, et qui est dressée d'après celles de Cassini, Ferraris, d'après un grand nombre de Cartes particulières, et toutes les Cartes marines qui ont paru en France et dans l'étranger.

Dans le N<sup>o</sup> XXX, la partie d'Espagne y est dressée d'après notre Carte d'Espagne en 2 feuilles et notre Carte itinéraire.

Pour le N<sup>o</sup> XXXI, on s'est aussi servi des travaux de MM. Bourcet et Bacler d'Albe, de la Suisse de Weiss, des Etats Vénitiens de Zach, et d'un grand nombre de Cartes particulières. (L. P.)

\* **XXXII. ITALIE et TURQUIE D'EUROPE**

La réunion de ces deux contrées dans une seule Carte résulte de leur conformation géographique, qui oblige toujours à montrer sur une Carte d'Italie la moitié de la Turquie d'Europe.

La Turquie d'Europe est dressée d'après un grand nombre d'Itinéraires communiqués par Son Excellence le Duc de Raguse, et par M. Tromelin, etc. La Servie et

la Bosnie y sont faites d'après la belle Carte de ces contrées, dressée à Vienne par Riedl. (L. P.)

**XXXIII. ROYAUMES DE NAPLES, SICILE et SARDAIGNE.**

N. B. La Carte détaillée du nord de l'Italie se trouve avec la *France orientale*, sous le N<sup>o</sup> XXXI.

On s'est servi des Cartes nouvellement publiées par Rizzi Zannoni, et surtout de sa belle Carte marine du Royaume de Naples. (L. P.)

**XXXIV. PROVINCES ILLYRIENNES, BOSNIE et SERVIE.**

Cette Carte est appuyée sur les observations astronomiques de MM. Beutemps-Beaupré et Visconti. La Dalmatie est extraite de plusieurs Cartes manuscrites et de celle qu'a publiée M. Traux, en 8 feuilles. On s'est servi pour la Bosnie, la Croatie et l'Herzégovine, d'une Carte manuscrite communiquée par S. A. le Prince Vice-Roi. La Carte, en 4 feuilles, de Riedl, a aussi été utile pour cette partie, ainsi que pour la Servie. Le reste des Provinces Illyriennes a été dressé d'après un grand nombre de Cartes manuscrites et gravées, dont il seroit trop long de donner ici la nomenclature. La partie de l'Empire d'Autriche a été faite d'après la Carte de Lipsky. Une vingtaine d'Itinéraires communiqués par S. E. le Duc de Raguse et par M. Tromelin, Colonel commandant un régiment Croate, nous ont mis à même de déterminer un grand nombre de points dans l'intérieur de la Carte, et nous croyons être parvenus à placer convenablement les points de Travnik, Sarajevo, Visegrad, Novibasar, Pristina, Nissa, Mostar, Scutari, Livno, etc.

Nous avons placé Scutari par 43° 1' 0" et par 17° 4' 30"  
M. d'Anville l'a placé par . . . . 42° 28' 0" et par 17° 1' 0"  
Palma, dans sa Turquie, en deux  
feuilles, par . . . . . 17° 48' 0"  
Riedl, dans sa Carte de Turquie,  
en 1 feuille, par . . . . . 41° 50' 0" et par 17° 16' 0"

Nous avons placé Raguse par . . 42° 38' 10" et par 15° 41' 50"  
M. d'Anville, dans son Europe,  
par . . . . . 42° 58' 0" et par 16° 5' 0"  
Palma . . . . . 42° 5' 0" et par 16° 13' 8"  
Riedl . . . . . 42° 28' 0" et par 16° 5' 0"  
Nous avons placé Spalatro par . . 43° 39' 54" et par 14° 1' 53"  
D'Anville par . . . . . 43° 55' 0" et par 14° 24' 0"  
Palma . . . . . 43° 29' 0" et par 14° 29' 0"  
Riedl . . . . . 43° 30' 0" et par 14° 27' 0"

Nous avons placé Zara par . . . 44° 7' 14" et par 12° 48' 9"  
D'Anville . . . . . 44° 27' 0" et par 13° 5' 0"  
Palma . . . . . 13° 15' 0"  
Riedl . . . . . 13° 14' 0"

Nous pourrions encore citer beaucoup de villes dont les différences sont encore plus sensibles, mais nous nous bornerons celles-ci. (L. P.)

**XXXV. GRÈCE.**

Cette Carte renferme aussi beaucoup de détails

nouvellement corrigés d'après des levés particuliers et des observations faites sur les lieux.

On s'est beaucoup servi, pour cette Carte, des Itinéraires communiqués par S. E. le Duc de Raguse et par M. Tromelin. La mer de Marmara y est entièrement neuve, et dressée d'après les levés de M. l'Amiral Truguet. (L. P.)

\* XXXVI. ESPAGNE et PORTUGAL.

XXXVII. ESPAGNE OCCIDENTALE.

XXXVIII. ESPAGNE ORIENTALE.

On s'est servi pour le fond de ces trois Cartes, de celles de Lopez et de Tofino, et on les a rectifiées d'après un grand nombre d'observations astronomiques et d'Itinéraires, dont plusieurs ont été communiqués par des Officiers qui ont fait des campagnes dans ces Contrées. (L. P.)

\* XXXIX. ILES BRITANNIQUES.

C'est la réduction des trois suivantes. (L. P.)

XL. ANGLETERRE avec les Iles de JERSEY, GUERNESEY, etc.

Cette Carte est la réduction de celle en 6 feuilles que nous avons dressée d'après les *Grands Comtés* publiés en Angleterre, d'après celle de Cary, et d'après toutes les Cartes marines qui ont paru dernièrement sur cette partie. (L. P.)

XLI. ÉCOSSE, avec les Iles SHETLAND.

Cette Carte est aussi la réduction de notre Carte en 6 feuilles, qui, pour cette partie, a été dressée d'après celle d'Ainslie, en 9 feuilles, et les Cartes marines. (L. P.)

XLII. IRLANDE.

C'est aussi une réduction de notre Carte qui, pour cette partie, a été dressée d'après celle de Beaufort, d'après des reconnoissances particulières, et toutes les Cartes marines connues. (L. P.)

\* XLIII. ALLEMAGNE en 1812, ou EUROPE CENTRALE, comprenant l'AUTRICHE, la PRUSSE, les ÉTATS GERMANIQUES, la POLOGNE.

Carte qui donne l'ensemble des Pays détaillés dans les quatre suivantes.

C'est la réduction des Cartes particulières. (L. P.)

XLIV. ALLEMAGNE par Cercles, en 1789.

Carte nécessaire pour les détails historico-géographiques.

C'est la réduction des Cartes particulières. (L. P.)

XLV. EMPIRE D'AUTRICHE.

Cette Carte a été dressée d'après la belle Carte de Hongrie de Lipski, en 9 feuilles, et d'après toutes les Cartes particulières de l'Autriche, la Bohême, la Moravie, les Gallicies, etc. Celles de M. le Baron de Liechtenstern ont surtout été d'un grand secours. On s'est aussi servi des levés faits sur les lieux dans les dernières campagnes. (L. P.)

XLVI. PRUSSE et GRAND-DUCHÉ DE VARSOVIE.

On s'est servi pour cette Carte des belles Cartes prussiennes de Gilly, de Schroetter, etc., de celles de la Gallicie, publiées par l'État-major autrichien, et des nouvelles Cartes de la Silésie. (L. P.)

XLVII. ÉTATS DE LA CONFÉDÉRATION DU RHIN.

Tirée des meilleures Cartes spéciales Allemandes, entre autres de celles de Darmstadt, par Haas; de la Souabe, par Bohnenberg; de la Saxe, par Gussefeld; de la Westphalie, par Le Coq, et de plusieurs manuscrits. (L. P.)

\* XLVIII. DANEMARK, SUEDE, et NORWÈGE.

XLIX. DANEMARK, avec LE MIDI DE LA SUEDE et de la NORWÈGE.

On s'est servi pour dresser ces deux Cartes de celles de Pontoppidan pour la Norwège; de celles de Hermelin pour la Suède, et de celles publiées par l'Académie de Copenhague pour le Danemark. (L. P.)

\* L. RUSSIE D'EUROPE, générale.

C'est la réduction des deux suivantes. (L. P.)

LI. RUSSIE D'EUROPE, partie Septentrionale.

LII. RUSSIE D'EUROPE, partie Méridionale.

Ces deux Cartes sont la réduction d'une Carte en 6 feuilles que nous avons dressée d'après celle en 100 feuilles nouvellement publiée au Dépôt des Cartes, à Saint-Pétersbourg, d'après celle de Hermelin, et d'après les Cartes prussiennes et autrichiennes. (L. P.)

\* LIII. ASIE générale.

C'est la réduction des six Cartes particulières suivantes, Nos LIV à LX. (L. P.)

\* LIV. ASIE OCCIDENTALE.

Cette Carte, remplie de détails neufs, est fondée

sur un grand nombre d'Itinéraires d'Officiers français qui sont allés de Paris en Perse, et *vice versa*. Voyez ci-après N° LV, *Turquie d'Asie*, et N° LVI, *Perse*, où nous avons indiqué nos bases. On vient d'y insérer de nouveaux détails sur l'Arabie, et particulièrement sur le canton des Wahabis, d'après les Mémoires de MM. *Seetzen*, *Rousseau* et *Reinaud*, publiés dans les *Mines d'Orient* et dans la *Correspondance de M. de Zach*. (L. P.)

### LV. TURQUIE D'ASIE, etc.

La mer de Marmara a été tracée d'après les levés de M. l'amiral Truguet; les côtes de la Mer Noire ont été dressées d'après les observations de Beauchamp, et rectifiées d'après les notes de M. Jaubert, secrétaire interprète de Sa Majesté; les côtes de l'Archipel sont extraites des voyages de MM. de Choiseul, de Chandler, et de plusieurs Cartes manuscrites. Les côtes depuis Rhodes jusqu'à Alexandrie ont été l'objet d'une étude particulière. Une Carte manuscrite, communiquée par M. Barbié du Bocage, nous a servi à tracer l'île de Rhodes et la côte jusqu'au-delà de Macri; le reste a été fait d'après les voyages de MM. de Corancé, Tromelin, Niebuhr et de quelques Anglais. Nous avons étudié avec le plus grand soin l'île de Chypre; nous l'avons appuyée sur les nouvelles observations astronomiques, et nous croyons lui avoir donné la forme qui lui convient. L'intérieur de l'Asie-Mineure a été faite d'après un grand nombre d'Itinéraires communiqués par les Officiers attachés à l'Ambassade du général Gardanne. Nous avons extrait tous les Voyageurs qui ont parcouru ces contrées, et nous croyons avoir placé convenablement les points d'Angora, Jeuzgatt, Tokat, Erzeroum, Sivas, Kaisariéh, Kutahyé, Konyeh, etc. Nous nous sommes attachés à bien faire sentir les hauteurs de niveau de cette partie du monde. En comparant cette Carte avec toutes celles qui ont paru jusqu'à présent, on y trouvera des différences qu'il seroit trop long d'indiquer ici. (L. P.)

### LVI. PERSE avec l'AFGANISTAN.

La majeure partie des points de cette Carte est fondée sur des opérations géographiques; nous avons étudié avec grand soin nos Itinéraires, nous les avons combinés entre eux, et nous croyons être parvenus à placer convenablement les points de Taurys, Teheran, Rescht, Balfroch, Astérad, Mesched, Herat, Bokhara, Kaschgar, Candahar, Cachmyre, Yezd, Kerman, Bender-Abassy, Chuchter, Hamadan, Sinné, etc. Nous ne parlons point des énormes différences qui existent entre cette Carte de Perse et les autres déjà connues, parce que celles-ci sont toutes plus ou moins bien copiées sur M. d'Anville. Celle de Delille étant plus ancienne, nous n'avons pas cru devoir en parler ici.

Cette Carte, ainsi que la *Turquie d'Asie*, est extraite d'une grande Carte que nous avons dressée pour les Voyages de M. Jaubert en Orient, et qui n'est pas encore publiée; tous les Voyageurs ont aussi été mis

à contribution; les Itinéraires de MM. Trézel, Fabvier, Lamy, Jaubert, nous ont été de la plus grande utilité; les Voyages de Chardin, d'Hanway, de Forster, etc. nous ont beaucoup servi, et nous croyons être aussi parvenus à donner à cette partie la figure qu'elle doit avoir. Les Persans de l'ambassade nous ont également donné des renseignements utiles.

M. d'Anville place Yezd par . . . . . 54°  
Il doit être par . . . . . 52° 7'  
Kerman par . . . . . 53° 55'  
tandis qu'il doit être par . . . . . 54° 35'

Il donne 83 lieues d'Ispahan à Yezd; il n'y en a que . . . . . 58

Il donne de Chyras à Kerman 75 lieues; il y en a . . . . . 100

Par le Chemin du Sud 85 lieues; il y en a 120

Il place Asterabad par 52° 22'; il doit être par 50° 42'  
Chiva par 57°; il est par . . . . . 55° 25'

Kaschgar à  $\left\{ \begin{array}{l} 75^{\circ} 15' \\ 40^{\circ} 5' \end{array} \right\}$  il doit être par  $\left\{ \begin{array}{l} 70^{\circ} 15' \\ 43^{\circ} 45' \end{array} \right\}$

Dans la carte de M. d'Anville, on trouve 35 lieues d'Erzeroum à Trébizonde, lorsqu'il y en a plus de 60.

Il place Taurys par 43° 10'; nous l'avons placé par 45° 27', ce qui fait 2°  $\frac{1}{2}$  de différence. Il ne donne que 12 lieues de Taurys à Ardebil, lorsqu'il y en a 35; aussi place-t-il Ardebil par 44° 39', nous par 46° 5', ce qui fait 1° 26' de différence. Il donne 65 lieues de Van à Taurys, lorsqu'il n'y en a que 35; il donne de Taurys au lac d'Ourmiah 12 lieues, lorsqu'il n'y en a que 3 en ligne droite, et 5 en suivant la rivière.

Tokat, dans la Carte de d'Anville,  
est par . . . . . 39° 10' long.; il doit être par 40° 4'  
et par . . . . . 34° 5' latit. . . . . 30° 50'  
Sinope par . . . . . 41° 5' . . . . . 42° 4'  
et par . . . . . 35° 15' . . . . . 32° 45'

Les points qui n'ont point été déterminés par de nouvelles observations astronomiques, l'ont été par la combinaison de nos nombreux Itinéraires, et l'on sait que cette manière d'opérer, lorsqu'elle est faite avec soin, vaut quelquefois mieux que des observations astronomiques, que les voyageurs sont rarement à même de bien faire; aussi avons-nous quelque confiance dans la détermination des points de Tokat, Erzeroum, Jeuzgatt, Sivas, Kutayeh, Koniéh, Satalie, Anamour, Adana, Kaisariéh, Malatia, Taurys, Van, Ardebil, Erivan, Mossul, Suleimaniéh, Sinné, etc., qui ont été recoupés par un grand nombre de routes. M. d'Anville a dirigé son lac de Van du nord au sud, et nous l'avons placé de l'ouest à l'est, d'après les directions données par M. Jaubert et nos autres Itinéraires. (L. P.)

### \* LVII. INDES EN DEÇA ET AU-DELA DU GANGÈ.

Cette Carte est dressée d'après les meilleures Cartes spéciales anglaises, et considérablement plus correcte que la réduction donnée dans la Géographie de *Pinkerton* sous le nom d'*Arrowsmith*. (L. P.)

**LVIII. EMPIRE CHINOIS, avec le THIBET et le JAPON.**

Cette Carte a été dressée d'après celles des Jésuites publiées par d'Anville, et l'on s'est servi, pour la rectifier, des Voyages de Macartney, De Guignes, Pallas, Krusenstern, La Peyrouse, Broughton, etc.

Les îles d'*Iesso* et de *Saghalien* paroissent ici, pour la première fois, avec précision et exactitude. Plusieurs noms, dans cette partie, sont tirés de deux *Relations Japonaises manuscrites*, communiquées à M. Malte-Brun par feu M. Titsingh. Voyez le *Précis*, Tom. III. (L. P.)

**LIX. SIBÉRIE, avec l'AMÉRIQUE RUSSE.**

Elle est dressée d'après les dernières Cartes Russes, spécialement d'après celle du *Dépôt hydrographique* de Saint-Petersbourg, les Voyages de Pallas, de Billings, Vancouver, Cook, etc.

On voit ici pour la première fois les établissemens Russes en Amérique, et les peuplades indigènes qui en sont voisines, marqués en détail, d'après une grande Carte hydrographique Russe.

Les nouvelles découvertes au nord de la Sibérie ont été indiquées de manière à en faire mieux sentir l'importance géographique (L. P.)

**\* LX. OCÉANIQUE générale.**

Cette Carte de la *Cinquième Partie du Monde* est la réduction des trois Cartes spéciales suivantes. (L. P.)

**LXI. OCÉANIQUE OCCIDENTALE.**

On y comprend les Îles de la Sonde, les Philippines, les Moluques, et d'autres îles jusqu'à la Nouvelle-Guinée. Il y a des détails neufs sur Java, Manille, etc. Elle a été dressée d'après les Cartes marines françaises et anglaises. (L. P.)

**LXII. OCÉANIQUE CENTRALE.**

Dans le texte, M. Malte-Brun y renferme la Nouvelle-Hollande et la Nouvelle-Guinée, l'île Van-Diémèn; mais le cadre de la Carte nous a obligés à n'y donner que les deux premières contrées.

Pour donner à plusieurs parties de cette Carte un plus grand degré d'exactitude, nous aurions désiré pouvoir consulter la grande et belle *Carte de la Nouvelle-Hollande*, que M. Freycinet, capitaine de marine, a dressée pour l'Atlas du *Voyage aux Terres Australes*; mais un devoir rigoureux défendoit à M. Freycinet de nous la communiquer: nous n'en avons pas pu profiter.

Heureusement, il nous a été permis de consulter le Globe que MM. Mentelle et Poirson ont construit pour être placé dans un Palais Impérial. C'est d'après ce Globe que nous avons tracé la *Terre Napoléon*, *Atlas Supplém.*

dont il eût été peu convenant de ne pas indiquer les traits principaux dans un Atlas français. Ce Globe nous a fourni quelques parties de la côte nord-ouest. Enfin, le Volume I<sup>er</sup> du *Voyage aux Terres Australes* renferme un grand nombre de points dont la longitude et la latitude sont indiquées, et que nous avons placés.

Nous avons pris la *Baie des Chiens-Marins* sur une Carte du grand Océan, par M. Poirson. Les Cartes de Vancouver, de d'Entrecasteaux, celles de Struyk et de l'ouvrage de Valentyn ont été mises à contribution.

Une note très-curieuse du capitaine Flinders, publiée dans le *Quarterly Review*, contient des données dont nous avons également profité; ce savant navigateur a même fait passer au Rédacteur des *Annales des Voyages* un Mémoire accompagné d'une petite Carte manuscrite, qui peut-être un jour sera publiée; c'est d'après ces notes de M. Flinders qu'on a nommé le *Cap Northumberland* l'*Île des Kangourous* et le *Cap Catastrophe*.

D'autres parties de cette Carte sont fondées sur les discussions qui se trouveront dans le IV<sup>e</sup> Volume du *Précis*. (L. P.)

**LXIII. OCÉANIQUE ORIENTALE.**

Cette Carte comprend les Archipels de Salomon, de la Louisiade, des Hébrides, de la Société, etc., et la Nouvelle-Zélande. On remarquera ici un certain nombre d'îles récemment découvertes. (L. P.)

**\* LXIV. AFRIQUE générale.**

On s'est servi de celle de d'Anville, d'Arrowsmith et de tous les voyageurs qui ont parcouru ces contrées. On a conservé à dessein sur cette Carte un système différent de celui qui a été suivi dans le N<sup>o</sup> LXV, parce que l'une et l'autre hypothèse (sur le cours du Niger), renfermant beaucoup de choses conjecturales, elles doivent être exposées et discutées contradictoirement dans le Tome IV du *Précis*. Il est donc juste de mettre sous les yeux du Lecteur deux Cartes où l'une et l'autre opinion se trouve retracée. (L. P.)

**\* LXV. AFRIQUE SEPTENTRIONALE.**

La critique la plus savante ne sauroit se flatter de donner avec exactitude une contrée encore en partie inconnue, ou seulement connue par de vagues rapports. Nous avons recueilli avec soin et discuté avec impartialité un grand nombre de renseignemens publiés par *Niébuhr*, *Seetzen* et *Salt*, renseignemens qui jettent quelque lumière sur diverses parties de l'intérieur de l'Afrique, et dont l'emploi donne à cette Carte autant d'originalité et d'authenticité qu'il étoit possible de lui donner dans le moment actuel. Le cours du Niger, du *Bahr-Koullah* et du *Misselad* y est tracé de manière à concilier les anciens et les modernes, principalement avec égard à l'opinion de ceux qui soutiennent l'identité du Nil et du Niger. Les deux

*communications possibles* entre le Nil et le Niger, par le Bahr-Koullah et le Misselad, ont été marquées en points. Le reste, quoique incertain, n'est pas entièrement conjectural. Les discussions se trouveront dans le Tome IV du *Précis*. Les côtes de la mer Rouge sont faites d'après celles de la Rochette, Rosily et lord Valentia (*L. P.* et *M. B.*)

\* **LXVI. AFRIQUE MÉRIDIONALE avec MADAGASCAR.**

Dans cette Carte on a employé les renseignements recueillis chez les Boushouanas par le docteur *Lichtenstein*, et par l'expédition de MM. *Trutter* et *Somerville*. Nous n'avons pas encore eu des nouvelles assez positives de M. Cowan pour indiquer plus précisément la position des *Barrolous* et des deux rivières *Melippo* et *Bampoura*, probablement le *Fisch-River* et le *Zambèze*. L'île de Madagascar, comme tous les Géographes le savent, a été presque remise à neuf par les cinq relations nouvelles insérées dans les *Annales des Voyages*. Elle paroît ici sous le nouvel aspect qu'elle a pris. Les points astronomiques qui ont servi de base à cette partie de la Carte, sont indiqués sur la *Carte particulière de Madagascar*, dans les *Annales des Voyages*. (*L. P.*)

**LXVII. BARBARIE.**

Les contrées fertiles et célèbres où jadis régna Carthage ont paru mériter une Carte développée. Les côtes offrent quelques détails nouveaux.

La Carte de d'Anville a servi de base; on l'a rectifiée d'après *Jackson* et *Hoest*. (*L. P.*)

**LXVIII. ÉGYPTE.**

Dans cette Carte on trouve les principaux résultats des observations de M. Nouet, et des levés faits pendant les Campagnes de l'Armée française d'Orient, ainsi que de plusieurs matériaux qui nous ont été communiqués par des Officiers de cette Armée. (*L. P.*)

\* **LXIX. AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.**

Nous avons étudié avec le plus grand soin et en détail le Voyage de Clarke et Lewis, et nous croyons être parvenus à figurer convenablement le cours du Missouri et des rivières qui s'y jettent, ainsi que la Colombia et ses affluens. Nous avons aussi fait une étude particulière des Voyages de Pike, ce qui nous a servi à tracer le Missisipi depuis ses sources jusqu'à son confluent avec le Missouri, et les rivières Kansas, Akansas, Rouge, etc. Nous avons tracé la rivière Saint-Felipe d'après les données de M. de Humboldt et de quelques missionnaires; nous avons placé le Fort Mandanes par  $47^{\circ} 20' 0''$  et par  $103^{\circ} 45' 0''$ , tandis que la Carte qui accompagne le Voyage de Clarke et Lewis le place par  $43^{\circ} 40' 0''$  et  $115^{\circ} 30'$ . Cette même Carte donne à la rivière Gallatin 225 lieues de cours

lorsqu'elle doit en avoir à peine 60; il donne à la rivière Jefferson, 190 lieues, lorsqu'elle n'en a pas 50, etc. (*L. P.*)

\* **LXX. AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.**

On s'est servi pour cette Carte de celles de Lacruz et Larochette, ainsi que des voyages de MM. de Humboldt et d'Azara, et des Cartes marines espagnoles. Les observations de M. de Humboldt ont servi à appuyer la partie septentrionale. Les limites entre les Espagnols et les Portugais ont été indiquées d'après une Carte espagnole manuscrite, qui accompagne un mémoire officiel inédit, dressé par l'ancien gouvernement d'Espagne. (*L. P.*)

**LXXI. ÉTATS-UNIS et GRANDES ANTILLES.**

Les nouvelles Cartes de provinces, faites à une grande échelle, ont servi, ainsi que la Carte de la Louisiane de Lafond, à dresser cette Carte. On s'est aussi servi des Voyages de Pike, Clarke et Lewis. (*L. P.*)

**LXXII. MEXIQUE.**

Cette Carte, rédigée d'après celle que M. de Humboldt vient de publier dans son *Essai sur le royaume de la Nouvelle-Espagne*, a été rectifiée, sur beaucoup de points, d'après celle de Lafond, d'après le Voyage de Pike et les Cartes marines espagnoles. (*L. P.*)

**LXXIII. LA NOUVELLE-GRENADE, CARACAS et GUYANES.**

On a profité des observations astronomiques de M. de Humboldt et de celles des Espagnols, examinées par M. *Oltmanns*. L'on s'est servi des Cartes marines espagnoles et françaises, et de celles de Larochette, Lacruz et Jeffereys. La suppression du lac *Parimé*, dans une Carte sortie des ateliers d'Arrowsmith, n'a d'autre fondement que le dire de quelques voyageurs qui ne paraissent pas avoir cherché ce lac dans la vraie direction. M. Leblond, voyageur qui a passé trente ans en Amérique, promet de prouver l'existence de ce lac, qui, cependant, sera probablement très-différent du tracé conjectural qu'on a dû conserver ici faute de mieux. (*L. P.*)

**LXXIV. PÉROU et BRÉSIL.**

Cette Carte est faite d'après les grandes Cartes de Lacruz et Larochette, et les Cartes marines espagnoles, appuyée de quelques observations de M. de Humboldt. (*L. P.*)

**LXXV. BUENOS-AYRES, CHILI et PATAGONIE.**

Le Voyage d'Azara a servi à rectifier les Cartes de Lacruz et Larochette; on s'est aussi servi des Cartes

marines espagnoles. Les provinces à l'est de la Plata et les limites ont été corrigées d'après la Carte espagnole manuscrite, appartenante à M. Malte-Brun, et citée plus haut. (L. P.)

Après avoir fait connoître le but et les sources de chacune des Cartes qui composent cet Atlas, qu'il nous soit permis de faire remarquer les soins avec lesquels elles ont été gravées, la netteté de l'écriture, l'élégance du dessin. Nous devons dire un mot sur les *Cartouches*. Décidé à rétablir l'ancien usage de ce genre d'ornement, afin de distinguer notre Atlas de ceux que l'esprit d'imitation et de jalousie ne manqueraient pas de produire sur le même plan, l'auteur du *Précis* a conseillé de faire servir cet accessoire à un but utile et vraiment géographique. Tantôt nos *Cartouches* représentent un animal remarquable, habitant de la contrée figurée dans la Carte; c'est ainsi que la *Giraffe*, l'*Ours blanc*, l'*Eléphant*, etc., se montrent convenablement sur les Cartes de l'Afrique méridionale, de la Sibérie, de l'Inde; les *Zoophytes* et *Molusques*, les plus curieux des mers de l'Océanique, sont retracés sur une des Cartes de cette partie du monde. Quelquefois nous avons formé nos *Cartouches* d'une Vue intéressante et instructive. Qui ne sera pas satisfait d'apercevoir sur la Carte de l'Ecosse la Vue de la *Grotte de Fingal*, ou sur celle de l'Irlande un dessin de la fameuse *Chaussée du Géant*? La vue des *Cascades de la Cettina*, réduite d'après le Voyage pittoresque de Cassas, donne réellement une idée exacte de l'aspect général des Provinces Illyriennes. Les excellents ouvrages de M. de Humboldt nous ont fourni la *Chute de Tequendama*, figurée sur la Carte de la Nouvelle-Grenade, ainsi que la belle vue qui orne celle du Mexique et qui offre une réunion du *Pont naturel d'Icononzo* avec les *Basaltes de la Réglá*. Quelquefois c'est dans les mœurs des nations que nous avons cherché le sujet d'un *Cartouche*: la *Danse des Mameloucks* sur la Carte d'Egypte, le *Déjeuner des dames persanes* sur celle de la Perse, le *Tombeau d'un Musulman* sur celle de la Turquie d'Asie, peuvent instruire l'esprit en même temps qu'elles plaisent à l'œil. Nous avons toujours cherché de préférence des objets réellement existans; le *Sarcophage antique* sur la Carte de la Grèce Moderne, qu'on pourroit prendre pour une jolie allégorie, existe réel-

lement dans l'île de Samos; l'intéressant *groupe* qui orne la Carte de la Nouvelle-Hollande, est un composé de plusieurs objets dessinés dans l'Atlas du Voyage aux Terres Australes. Les *Divinités Mongoles*, avec leur temple baroque, sur la Carte de l'Empire des Mongols, sont tirées des Voyages de Pallas. La *Statue de Charles-Quint*, qui figure sur la Carte de l'Europe sous ce monarque, existe à Madrid, au palais de Buen-Retiro. Le bas-relief, sur la Carte de l'Italie Ancienne, représentant un *Festin étrusque*, a été trouvé à Volterre et gravé dans l'*Italia avanti li Romani*, ouvrage du savant et ingénieux Micali. Il étoit impossible de trouver toujours des sujets réels: une allégorie appropriée au contenu de la Carte a dû alors remplir nos cadres.

L'Atlas complet que nous livrons au Public réunira les suffrages de ceux qui savent apprécier les difficultés d'une semblable entreprise.

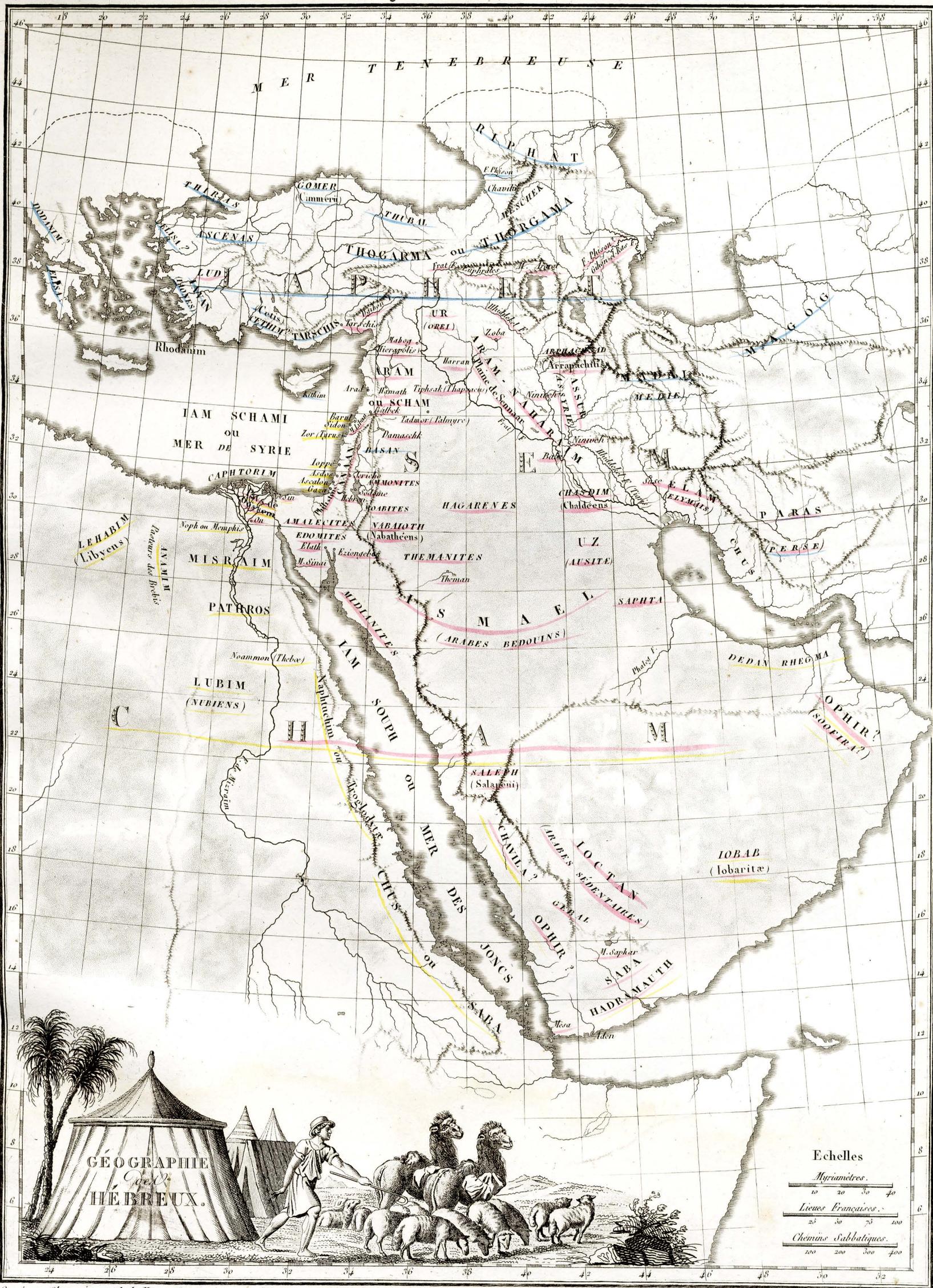
Les hommes qui ne mesurent aucun obstacle nous reprocheront peut-être de ne pas avoir adopté un plus grand format, ou de ne pas avoir donné encore une trentaine de Cartes dont l'idée se présente à l'esprit en étudiant les nôtres. Nous répondrons que nous n'aurions pu agrandir notre Ouvrage sans en augmenter beaucoup le Prix, ce qui l'auroit rendu inaccessible à une grande partie du Public; d'ailleurs, un magnifique Atlas, qui coûteroit quelques centaines de francs l'Exemplaire, ne dispenseroit pas celui qui le posséderoit d'acheter tous les ans de nouvelles *Cartes spéciales*, à grand point. Supposez qu'un Atlas du plus grand luxe ait été publié en 1805 ou 1806; il seroit déjà très-imparfait dans l'état actuel des connoissances: il faudroit y joindre la *Russie* de M. Lapie, la *Perse* du même Géographe, le *Mexique* de M. de Humboldt, le *Madagascar* des *Annales des Voyages*, la *Nouvelle-Hollande* de M. Freycinet, etc. etc. Tel sera toujours le cas où se trouvera tout Ouvrage général, tout Atlas universel, eût-il même été composé par une Académie entière de Géographes. Il semble donc que ces Ouvrages, pour être vraiment utiles au Public, doivent être d'une étendue bornée et d'un Prix tolérable. Tel qu'il est, notre Atlas est certainement la seule Collection de Cartes existante, au moyen de laquelle on puisse étudier toute la Géographie Ancienne, du Moyen Age et Moderne, et suivre les découvertes de tous les Voyageurs, depuis Hérodote jusqu'à M. de Humboldt.

---

## ERRATA.

Dans un petit nombre d'Exemplaires de plusieurs Cartes de l'Atlas, on trouve les erreurs suivantes, dont on s'est aperçu trop tard pour pouvoir les faire corriger dans tous.

- Géographie des Hébreux, par les 36 degrés M A D R I, lisez M A D A I.  
Carte d'Hérodote, en haut, à droite : *Via commercialis*, lisez : *Via mercatorum*.  
Europe ancienne, par les 60 deg. *Lytarmis*, lisez : *Lytarmis*.  
Système de Ptolémée, par les 10 deg. N. *Trachir*, lisez : *Stachir*.  
Asie ancienne, par les 30 deg. *Bautas*, lisez : *Bautes*.  
Palestine, par les 31 deg. MADIADITIS, lisez : MADIANITIS.  
Italie ancienne, par les 13 deg. longit. et 41 de latit., sous le mot *Apulia propria*, effacez le mot *Peucetia*.  
Géographie du Moyen Age, par les 55 deg., ALERED, lisez : ALFRED.  
————— par les 25 deg., ajoutez entre les mots *Nedged* et *Hadgiar* le mot *Carmathes*.  
Empire des Mongols, par les 25 deg., effacez le mot *Carmathes*.  
Angleterre. Les mots *Liverpool*, *Birmingham* et *Bristol*, écrits en italique, doivent l'être en romain.  
Allemagne par Cercles, dans le Cartouche, *Gaethe*, lisez : *Gæthe*.  
Danemark, par 55 deg. 20 min. *Ripen*, lisez : *Ribe*.  
Russie d'Europe, par 61 deg. de lat. *Eybourg*, lisez : *Fybourg*.  
Russie d'Europe Septentrionale, par 63 à 65 deg. WESTROBOTNIE, lisez : OSTROBOTNIE.  
Russie Méridionale, par 53 deg. *Dobrouiska*, lisez : *Bobrouisk*, et placez la position comme dans la Russie générale.  
Asie Occidentale, par 44 deg. MAOUERANNAHR, lisez : MAOUERALNAHR.  
Perse. Dans les Echelles, au lieu de 5 et 10, lisez : 10 et 20, et ainsi de suite.  
——— par 32 deg. de lat. 58 de long. EDJESTAN, lisez : SEDJESTAN.  
Egypte moderne, par 30 deg. 30 min. lat., 27 deg. 30 min. long. *Tahr el Belamà*, lisez : *Bahr el Balamà*.  
Nouvelle-Grenade, à l'embouchure du fleuve *Demerary*, ajoutez la ville de *Stabrook*, marquée dans l'Amérique méridionale générale.



Gravé par Chamouin, rue de la Harpe, N° 35.

Plicier sc.





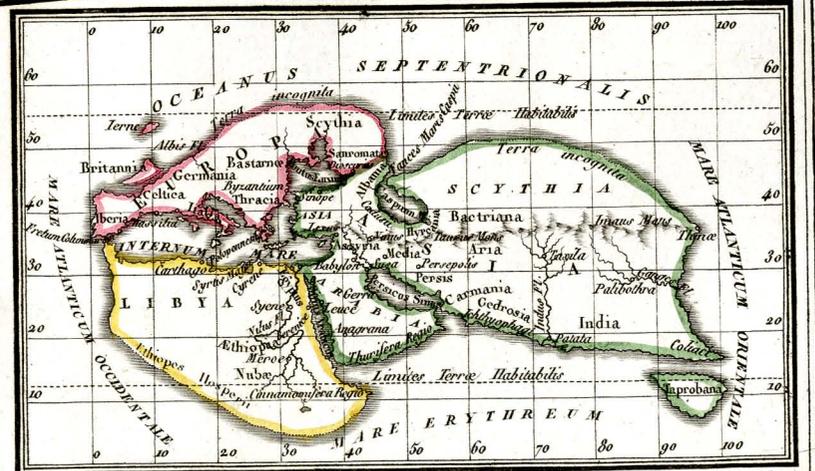
SYSTEME DE PTOLEEMEE



SYSTEME D'ERATOSTHENE

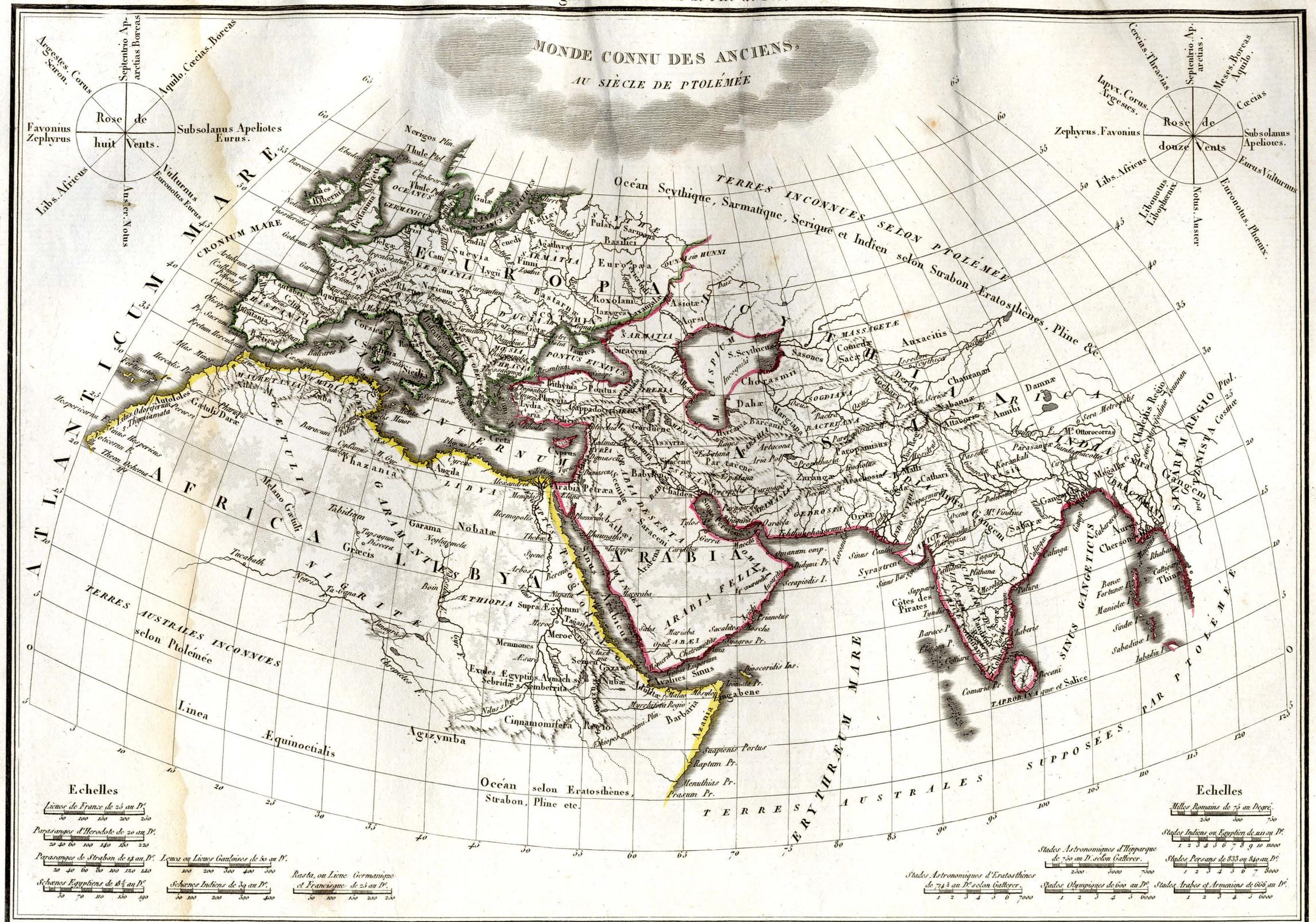


SYSTEME DE STRABON



SYSTEMES GEOGRAPHIQUES  
DE  
PTOLEMEE,  
DE STRABON ET D'ERATOSTHENE.

MONDE CONNU DES ANCIENS, AU SIÈCLE DE PTOLEMÉE



Gravé par Chauvain, rue de la Harpe, N° 33.

Ecrit par Giraldon.





Gravé par Chamouin, rue de la Harpe, N.º 35.

Ecrit par Giraulton

Longitude du Méridien de Lutèce.



Gravé par Chamouin, rue de la Harpe, N.º 35.

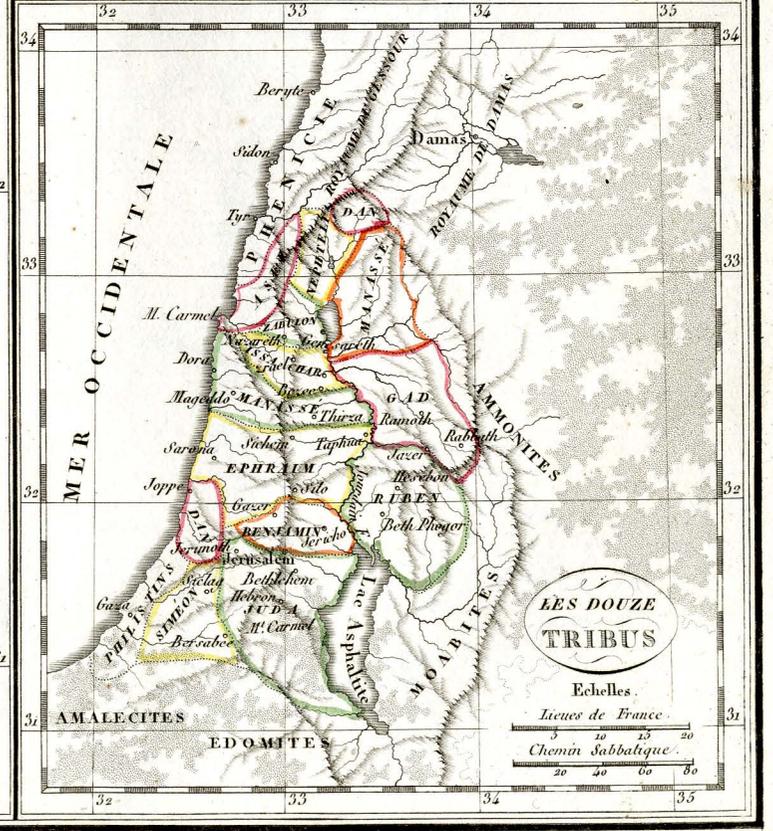
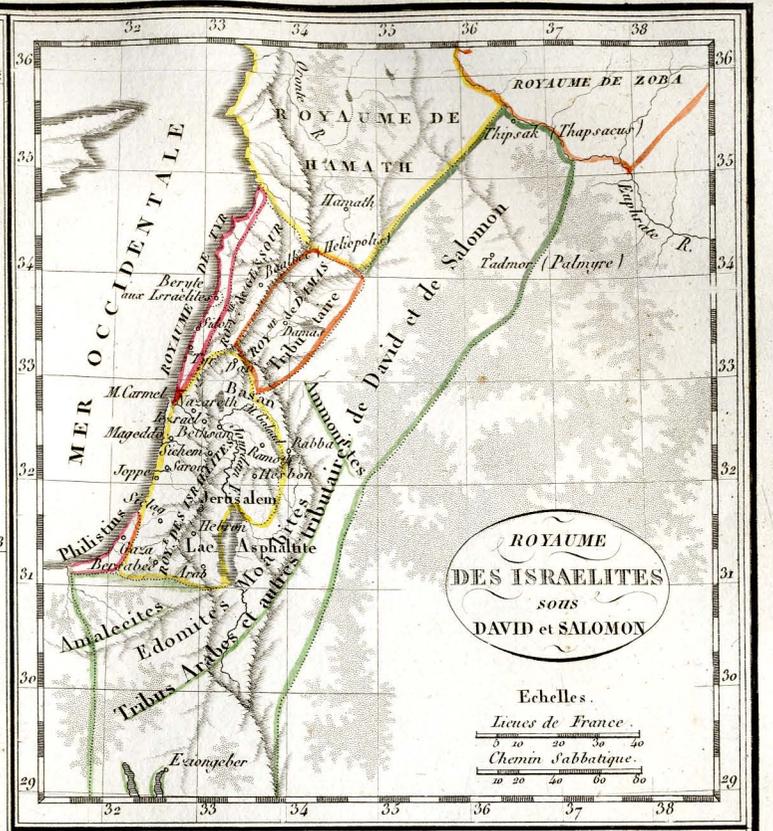
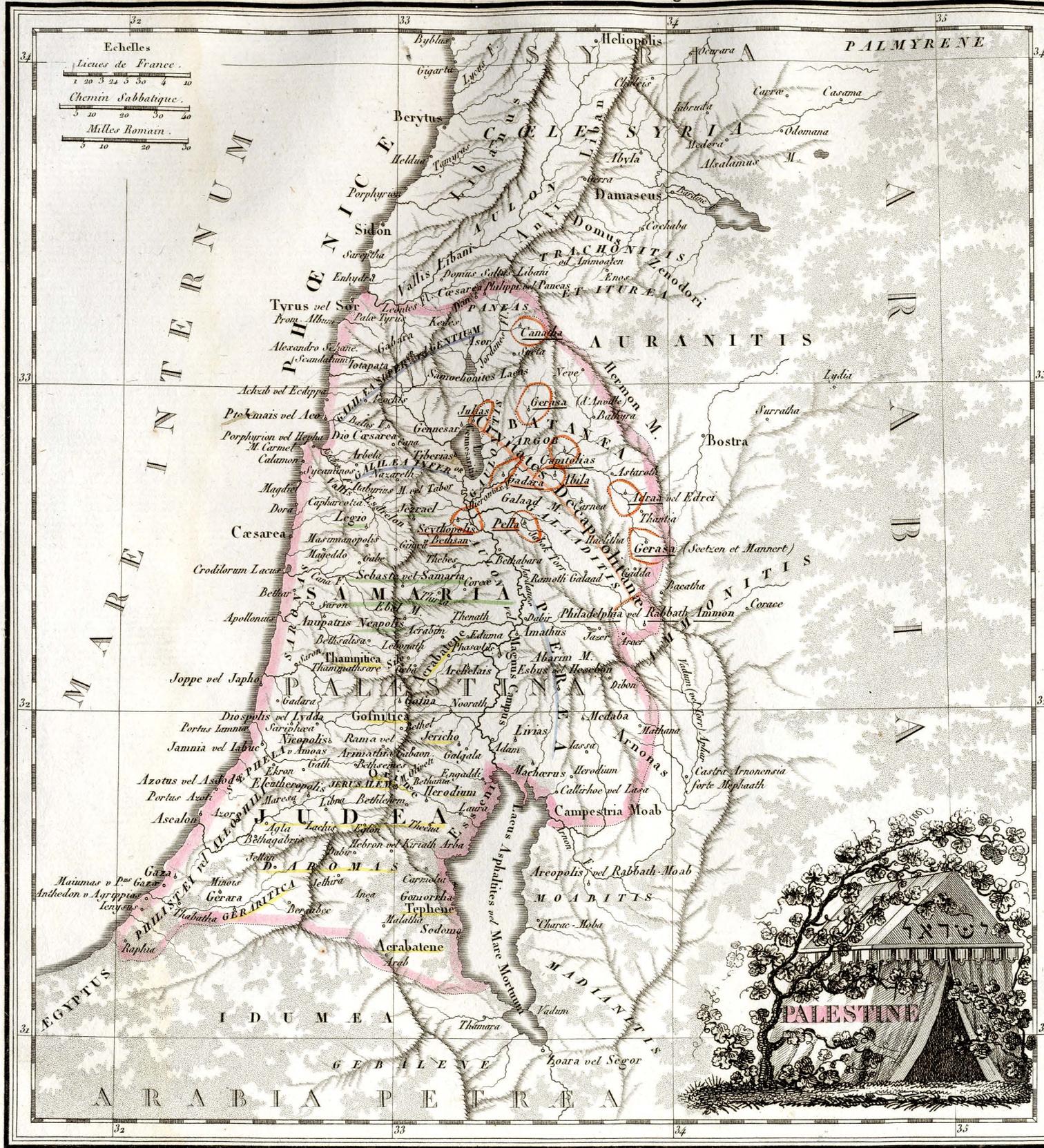
Ecrit par Giraldon.





Gravé par Chamouin, rue de la Harpe, N° 35.

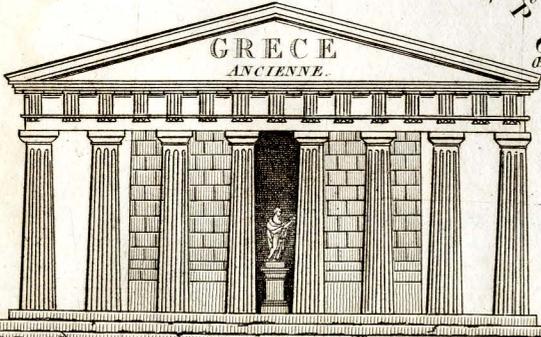
Ecrit par Girardon.



Gravé par Choumouin rue de la Harpe N° 33.

Ecrit par Giraulton





Grave par Chamouin, rue de la Harpe, N° 35.

Ecrit par Girault.













Echelles.

Myriamètres.	20	40	60	80	100	120
Lieues Françaises.	30	100	200	300		
Parasanges de Perse.	40	80	160	240		
Cos Indiens.	80	160	320	400		

Route de Mare Paul.  
 Route de Rubraquis.  
 Route selon Pegoletti.

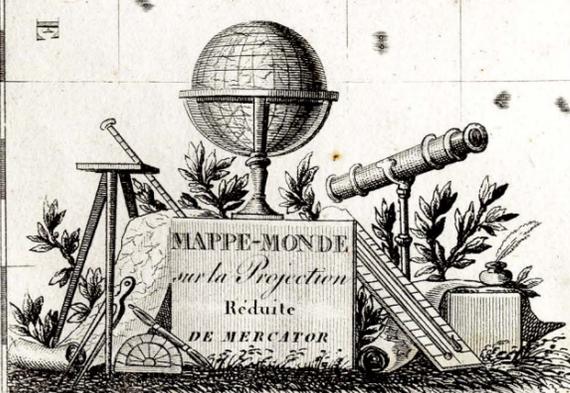


Gravé par Chauvain rue de la Harpe N° 33.

Ecrit par Girardin.



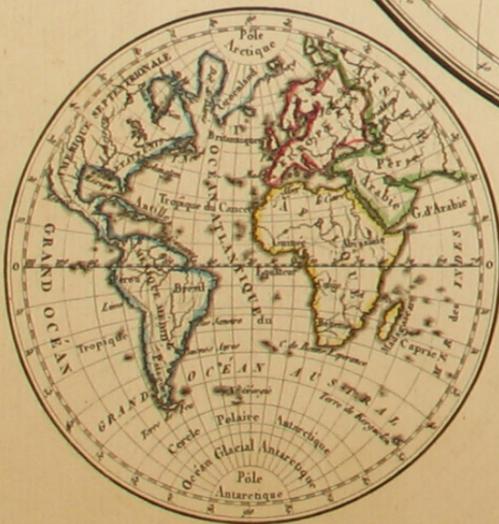
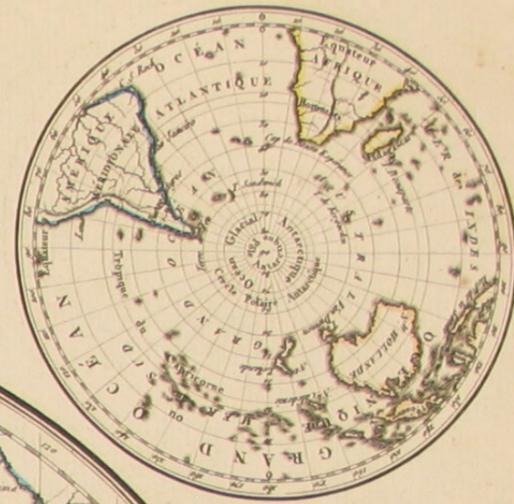
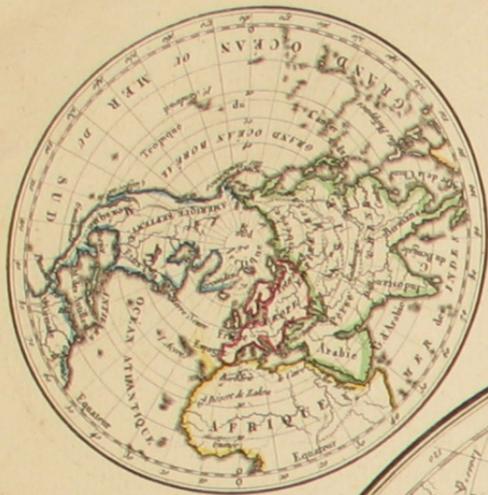
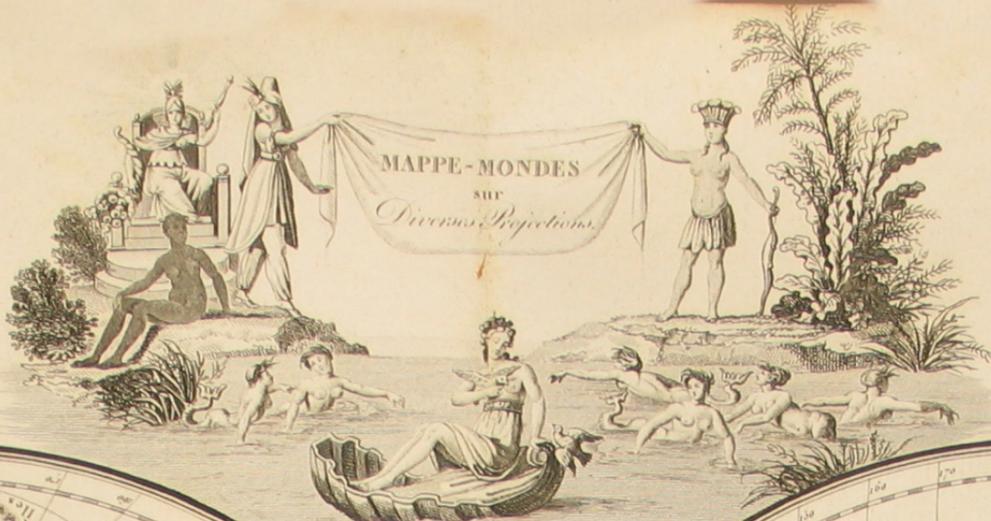


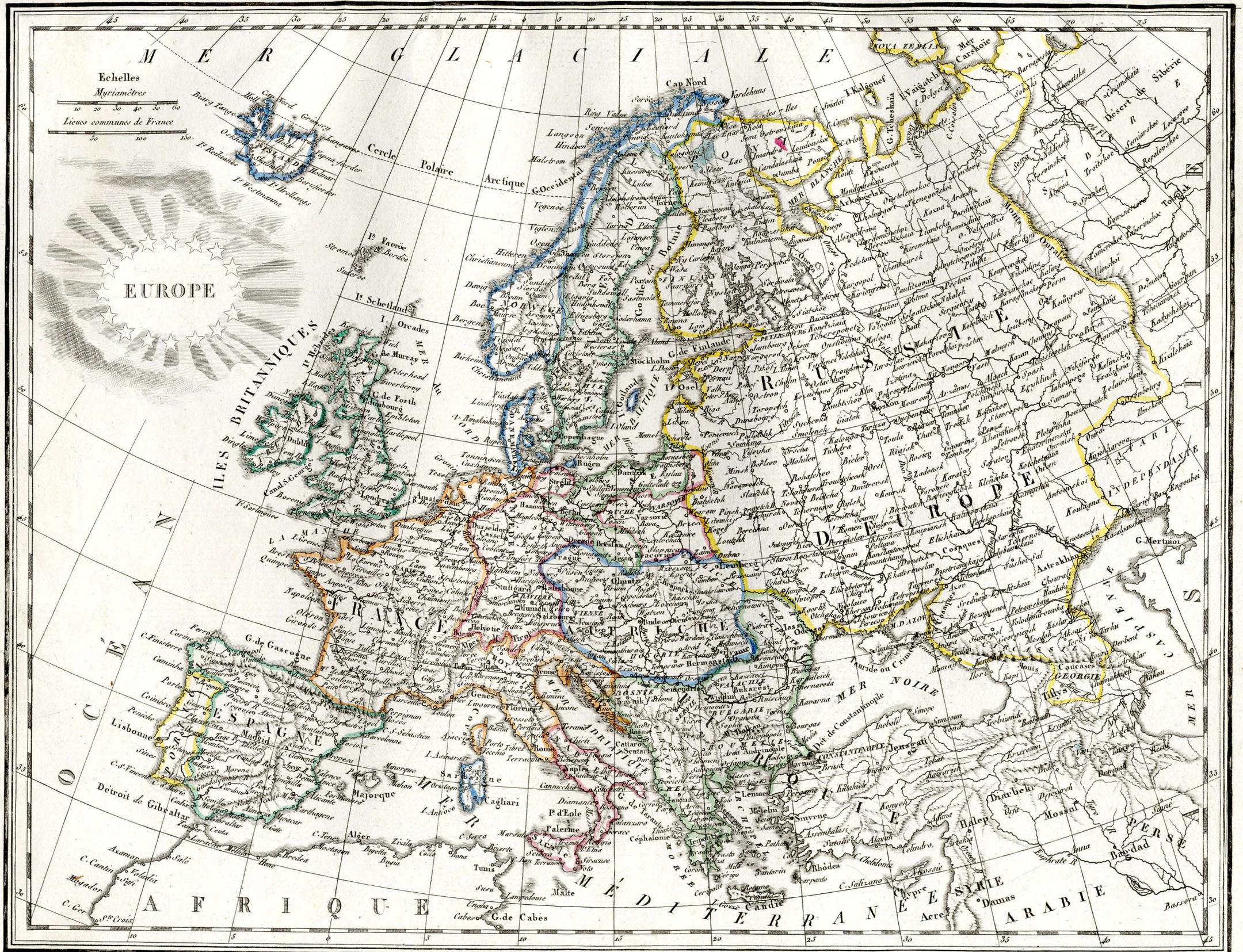


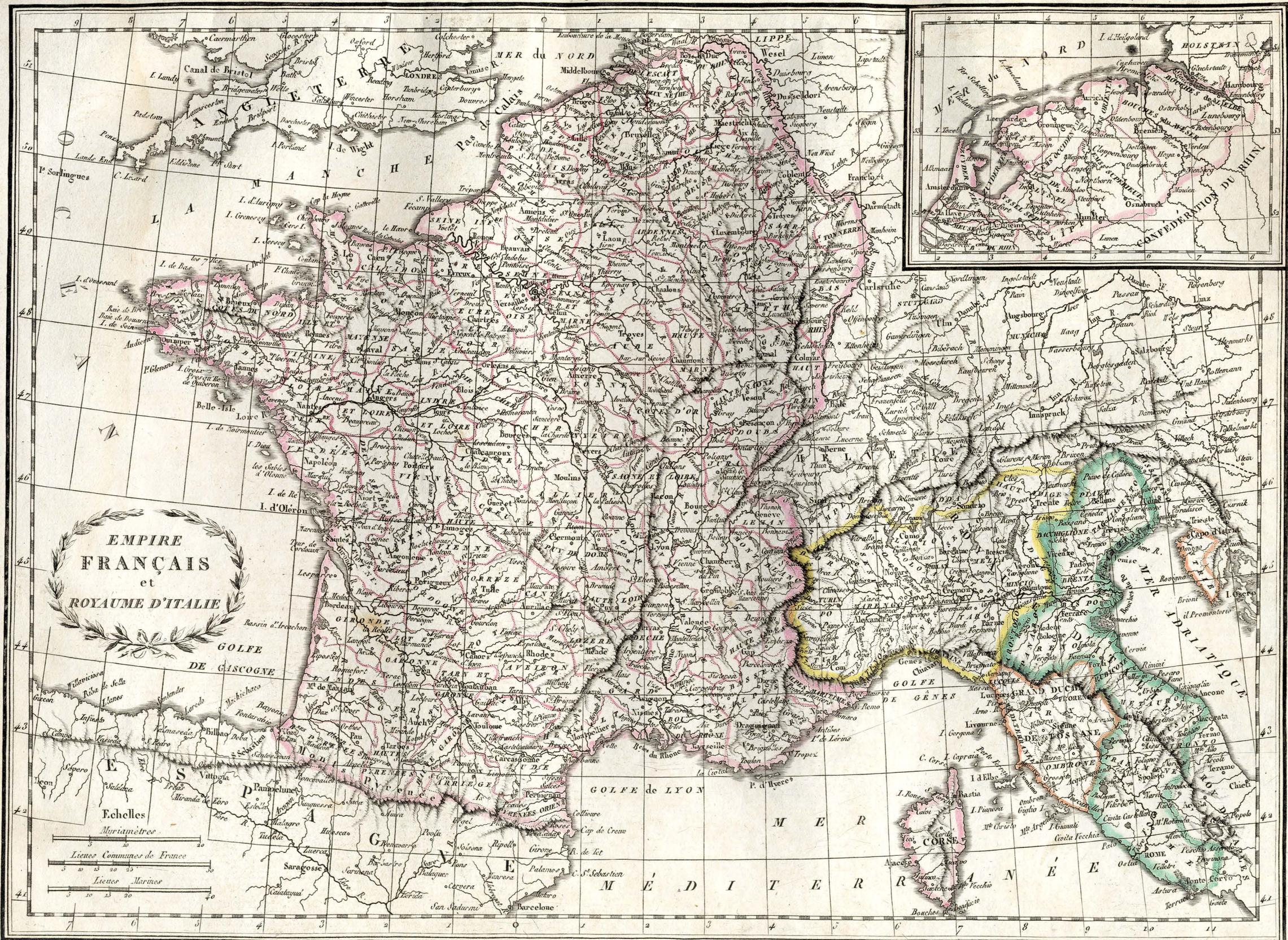
MAPPE - MONDE,  
 en deux  
 Hémisphères



Gravé par J. B. Tardieu  
 Rue Poupée N°9  
 Écrit par Girardin.









Gravé par Chambrun Rue de la Harpe N° 35.

Ecrit par Girardon.

